

REPÚBLICA DE CHILE
ILUSTRE MUNICIPALIDAD
SAN JOSÉ DE MAIPO
SECRETARÍA MUNICIPAL

**ACTA SESIÓN ORDINARIA N° 18
CONCEJO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE MAIPO
PERÍODO 2012-2016**

13.05.2013

En San José de Maipo, siendo las 10:00 hrs., del día miércoles 13 de Mayo de 2013, se da inicio a la Sesión Ordinaria N°18 del Concejo Municipal de San José de Maipo, presidida por el Presidente y Alcalde del Concejo Municipal Don Luis Pezoa Álvarez.

Asisten los Concejales Sres.: Eduardo Astorga Flores, Marco Quintanilla Pizarro, Andy Ortiz Apablaza, Andrés Venegas Veliz, Sra. Carmen Larenas Whipple y la Sra. Maite Birke Abaroa.

Se encuentra presente en la sala de sesiones el Sr. Nolberto Sandoval Castillo, Secretario Municipal.

Actúa como Secretaria de Actas la Srta. Paula Cabrera Velásquez.

TABLA A TRATAR:

A.- APROBACION ACTA ORDINARIA N°13

B.-CUENTA SR.ALCALDE

C.-TEMAS A TRATAR

1.-APROBACION MODIFICACION PRESUPUESTARIA N°5 PARA LA CREACION DE ASIGNACION EN EL PRESUPUESTO MUNICIPAL AÑO 2013 POR EL SIGUIENTE PROYECTO FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS MUNICIPALES BRIGADA DE INVIERNO Y APOYO MUNICIPAL POR UN MONTO DE \$10.000.000.-

2.-APROBACION MODIFICACION PRESUPUESTARIA N°6 PARA SUPLEMENTAR LA CUENTA ASOCIADA AL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO PLAZA LAS VERTIENTES Y EL CANELO FINANCIADO CON FONDOS MUNICIPALES POR UN MONTO \$ 370.693.-

3.-PRESENTACION SOBRE EL ESTUDIO DE INGENERIA DEL MEJORAMIENTO DE CAMINO ACCESO LAGUNILLAS A CARGO DEL INSPECTOR FISCAL GIANPAOLO DARIGO FUENTES JEFE DE PLANIFICACION VIAL DIRECCION DE VIALIDAD REGION METROPOLITANA.

4.-APROBACION DEL APORTE MUNICIPAL DE \$ 14.067.808 EQUIVALENTE AL 7% DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO DE ILUMINACION PEATONAL DE CALLES EN SAN JOSE DE MAIPO.

D.-HORA DE VARIOS

DESARROLLO DE LA SESIÓN:**APERTURA DE LA SESIÓN ORDINARIA N°18 POR EL ALCALDE Y PRESIDENTE DEL CONCEJO MUNICIPAL, DON LUIS PEZOA ALVAREZ****A.- APROBACION ACTA ORDINARIA N°13****1.- ACTA ORDINARIA N°13**

El **Sr. Presidente** ofrece la palabra a los Sres. Concejales en relación al Acta Ordinaria N°13.

La **Concejala Maite Birke Abaroa** señala que en la página N°10 en la letra d) hay que corregir donde dice 140 títulos de dominios debe decir 104.

El **Sr. Presidente** señala que la unanimidad del concejo municipal aprueba el **Acta Ordinaria N°13**.

B.-CUENTA SR.ALCALDE

1.- Se celebró con gran éxito el día de la madre el sábado recién pasado en el Gimnasio Municipal, actividad que reunió a una gran cantidad de madres de la comuna agradezco la presencia de los señores concejales asistentes.

2.- Fue adjudicada por la comisión evaluadora la licitación pública ID-3625-30-LP12 denominada proyecto transantiago FRIL 2012, San José de Maipo, bloques 1 y 3 se entregan los antecedentes de la licitación a los señores concejales. Fue declarado desierto el bloque N°2 por no presentación de oferentes, se llamara a una nueva licitación pública.

3.- Fue aprobado por la Subdere el proyecto 1-B-2013-134 denominado Mejoramiento de aceras en la comuna de San José de Maipo, mediante resolución 6318/2013 del 14.05.2013.

4.- Fue adjudicada la licitación ID-3625-3-LE 13 denominada contratación servicios de martillero público para remate de vehículos municipales. Se entregan los antecedentes de la licitación a los señores concejales.

5.- Los trabajos de pavimentación de calles (glosa seis) comenzarán la próxima semana en la localidad de San Gabriel (pob.emergencia cancha) luego iniciarían faenas en San José de Maipo (sector av. el Carmen, cementerio y pitufos). Se entrega nuevamente el listado de calles a pavimentar.

6.- Se celebra la primera reunión del consejo Gas Andes este miércoles 15 a las 19:30 hrs en la sala de concejo de la municipalidad.

7.- Hoy comienza el operativo veterinario en la localidad de el Alfalfal para los beneficiarios adscritos al programa Prodesal Indap, contemplando desparasitación de 1000 cabras, inyección de vitaminas, estado sanitario de ovinos, equinos y caprinos. La actividad comenzará a las 09 de la mañana están avisados todos los ganaderos del sector la actividad finalizará a las 20:00 hrs.

El Sr. Presidente informa que se encuentra presente en la sala el Asesor Jurídico el cual explicara el proyecto de la construcción de la piscina municipal.

El Asesor Jurídico informa sobre el Juicio de la Municipalidad con la Empresa Varadero por la construcción de la piscina municipal, el cual fue ganado por la Municipalidad en fallo judicial, por lo tanto la Municipalidad no tiene que pagarle nada a esta empresa.

B.- TEMAS A TRATAR:

1.- APROBACION MODIFICACION PRESUPUESTARIA N°5 PARA LA CREACION DE ASIGNACION EN EL PRESUPUESTO MUNICIPAL AÑO 2013 POR EL SIGUIENTE PROYECTO FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS MUNICIPALES BRIGADA DE INVIERNO Y APOYO MUNICIPAL POR UN MONTO DE \$10.000.000.-

El Sr. Presidente solicita al Secretario Municipal de lectura a los antecedentes y luego ofrece la palabra a los Señores Concejales.

La **Concejal Marco Quintanilla Pizarro** solicita una Carta Gantt de las gestiones que se van haciendo.

El Sr. Presidente somete a votación en punto N°1 de la tabla, **la unanimidad de del Concejo Municipal aprueba modificación presupuestaria N°5 para la creación de asignación en el presupuesto municipal año 2013 por el siguiente proyecto financiado con fondos propios municipales brigada de invierno y apoyo municipal por un monto de \$10.000.000.-**

2.-APROBACION MODIFICACION PRESUPUESTARIA N°6 PARA SUPLEMENTAR LA CUENTA ASOCIADA AL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO PLAZA LAS VERTIENTES Y EL CANELO FINANCIADO CON FONDOS MUNICIPALES POR UN MONTO \$ 370.693.-

El Sr. Presidente solicita al Secretario Municipal de lectura a los antecedentes y luego ofrece la palabra a los Señores Concejales.

El Sr. Presidente le da la palabra al Administrador Municipal para que explique esta modificación presupuestaria y las medidas administrativas que se tomaron en relación a este proyecto.

El Administrador Municipal esta modificación es producto de un error de la Unidad Técnica municipal, la que cuando se adjudicó la licitación, se realizó por un monto mayor a lo que estaba presupuestado, según la asignación de los recursos.

El Sr. Presidente señala que sin perjuicio de aquello. yo instruí una investigación sumaria porque la persona que se equivocó va a tener que pagarlo de su plata.

El **Concejal Marco Quintanilla Pizarro** consulta quien es funcionario a cargo de subir los proyectos al portal.

El **Concejal Andrés Venegas Veliz** felicita al Sr. Alcalde por haber instruido investigación sumaria pero lo importante es que esta se realice.

El **Concejal Sr. Eduardo Astorga Flores** señala que tiene una duda. En su momento esto se aprobó por cuarenta y siete millones de pesos y luego la Subdere lo baja en cuarenta y seis millones de pesos además le parece muy buena la iniciativa de hacer investigación sumaria para aclarar bien el tema.

El **Sr. Presidente** somete a votación en punto N°2 de la tabla, **la unanimidad del Concejo Municipal aprueba la modificación presupuestaria N°6 para suplementar la cuenta asociada al proyecto denominado Mejoramiento Plaza las Vertientes y el Canelo financiado con fondos municipales por un monto \$ 370.693.-**

El **Sr. Presidente** pide la anuencia para que el punto N°3 quede como punto N°4 de la tabla.

El **Sr. Presidente** señala que la unanimidad de concejo municipal aprueba que el punto N°3 quede como punto N°4.

3.-APROBACION DEL APORTE MUNICIPAL DE \$ 14.067.808 EQUIVALENTE AL 7% DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO DE ILUMINACION PEATONAL DE CALLES EN SAN JOSE DE MAIPO.

El **Sr. Presidente** solicita al Secretario Municipal de lectura a los antecedentes y luego ofrece la palabra a los Señores Concejales.

El **Concejal Eduardo Astorga Flores** señala que su pregunta es un poco mas técnica con respecto al tipo de iluminación que tenemos en este momento y la que se propone instalar con este proyecto.

El **Sr. Presidente** la verdad es que más que un mejoramiento, es la incorporación de iluminación peatonal, inexistente en la comuna. Indica que le ha encargado al Director de Secpla que luchemos porque esos focos sean los que efectivamente nos aprueben y que tengan el mismo estilo de los proyectados en el proyecto de remodelación de la calle Comercio.

El **Concejal Marco Quintanilla Pizarro** señala que en la mayoría de los municipios se está trabajando con luminarias led y le gustaría saber si en este proyecto está contemplado este tipo de luminarias.

El **Director de Secpla** responde que esto se tiene que ver según el presupuesto y luego se ve el tema del diseño.

El **Sr. Presidente** señala que la Municipalidad postuló al máximo de recursos y además esto puede sufrir modificaciones.

El **Concejal Marco Quintanilla Pizarro** indica que le parece muy bueno este proyecto para la comuna y felicita al departamento de Secpla esté atento para postular a estos proyectos y que así se pueda tener beneficios para la comuna ya que en diversos lugares hay de la comuna están bastantes oscuros.

El **Concejal Andrés Venegas Veliz** indica que esta bueno el proyecto. Consulta si el siete por ciento lo entregamos por todo el proyecto. Obviamente la etapa de diseño se va a considerar en el otro proyecto de la calle comercio. Finalmente vamos aprobar el siete por ciento de lo que postulamos.

El **Sr. Presidente** lo que pasa que nosotros hemos tenido que rebajar partidas y tenemos que considerar el interés que nos quede del proyecto de la calle comercio.

El **Sr. Presidente** somete a votación en punto N°3 de la tabla, **la unanimidad del Concejo Municipal aprueba el Aporte Municipal de \$ 14.067.808 equivalente al 7% del costo total del proyecto denominado mejoramiento de iluminación peatonal de calles en San José de Maipo**

4.-PRESENTACION SOBRE EL ESTUDIO DE INGENERIA DEL MEJORAMIENTO DE CAMINO ACCESO LAGUNILLAS A CARGO DEL INSPECTOR FISCAL GIANPAOLO DARIGO FUENTES JEFE DE PLANIFICACION VIAL, DIRECCION DE VIALIDAD REGION METROPOLITANA.

Se encuentran presentes en la sala la Srta. Paula Garate Rojas Seremi de Obras Públicas, la Sra. Hennie Carmona, Jefa Provincial de Vialidad y Paulina Cataldo, en representación de la consultora, a cargo del desarrollo del proyecto.

C.- VARIOS:

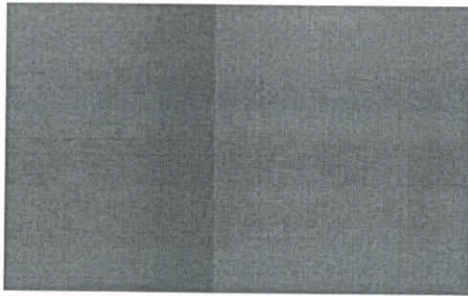
CONCEJAL SR.EDUARDO ASTORGA FLORES:

A.- Tema del estadio municipal: el día de ayer yo informe al Departamento de Aseo telefónicamente que habían jóvenes con uniforme al interior del estadio municipal, la persona que llamo no sabía si eran del Liceo polivalente o de otro establecimiento estaban rompiendo botellas y unas mallas, la pregunta es la siguiente no hay nadie que vigile lo que ocurre al interior del Estadio Municipal.

B.- Tema del esfuerzo: consulta si hay alguna respuesta en relación a la persona que coloco la reja si fue por el estacionamiento del camión o fue notificada por la instalación de la reja por la Dirección de Obras.

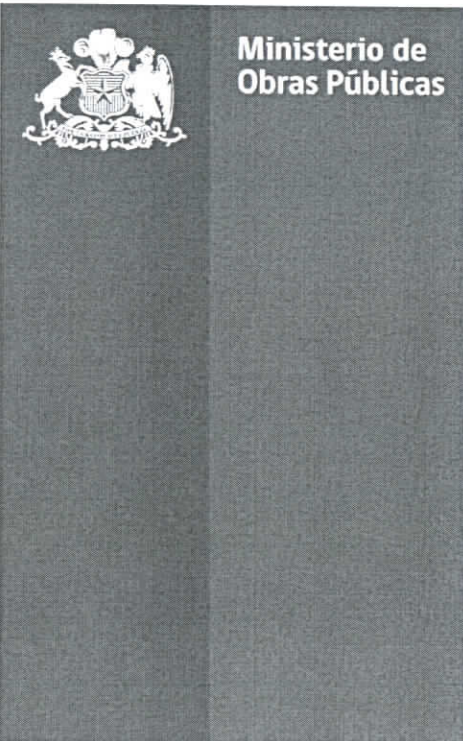
C.- Tema de las veredas: indica el desorden que hay con la empresa que está haciendo las veredas porque han dejado lugares sin terminar tanto en el sector de acá de San José de Maipo como en el sector del Manzano.

D.- Tema de basura: señala que hay vecinos de la Población Victoria que hicieron una denuncia sobre el camión recolector de basura no está pasando por el sector.



**MEJORAMIENTO CAMINO ACCESO A LAGUNILLAS,
ROL G-355 SECTOR KM. 0,000 AL KM. 18,000
COMUNA SAN JOSE DE MAIPO, PROVINCIA DE
CORDILLERA, REGIÓN METROPOLITANA**

ESTUDIO DE INGENIERIA



Camino acceso a Lagunillas

ANTECEDENTES DEL CONTRATO

Mayo 2013

Contrato: Mejoramiento Camino acceso a Lagunillas, Rol G-355 sector km. 0,000 al km. 18,000 Comuna San José de Maipo, Provincia de Cordillera, Región Metropolitana.

Mandante: Dirección Regional de Vialidad
Región Metropolitana

Inspector Fiscal: Sr. Gianpaolo Darigo F.

Consultor: Ghisolfo Ingeniería de Consulta S.A.

Jefe de Proyecto: Ing. Claudio Molina M.

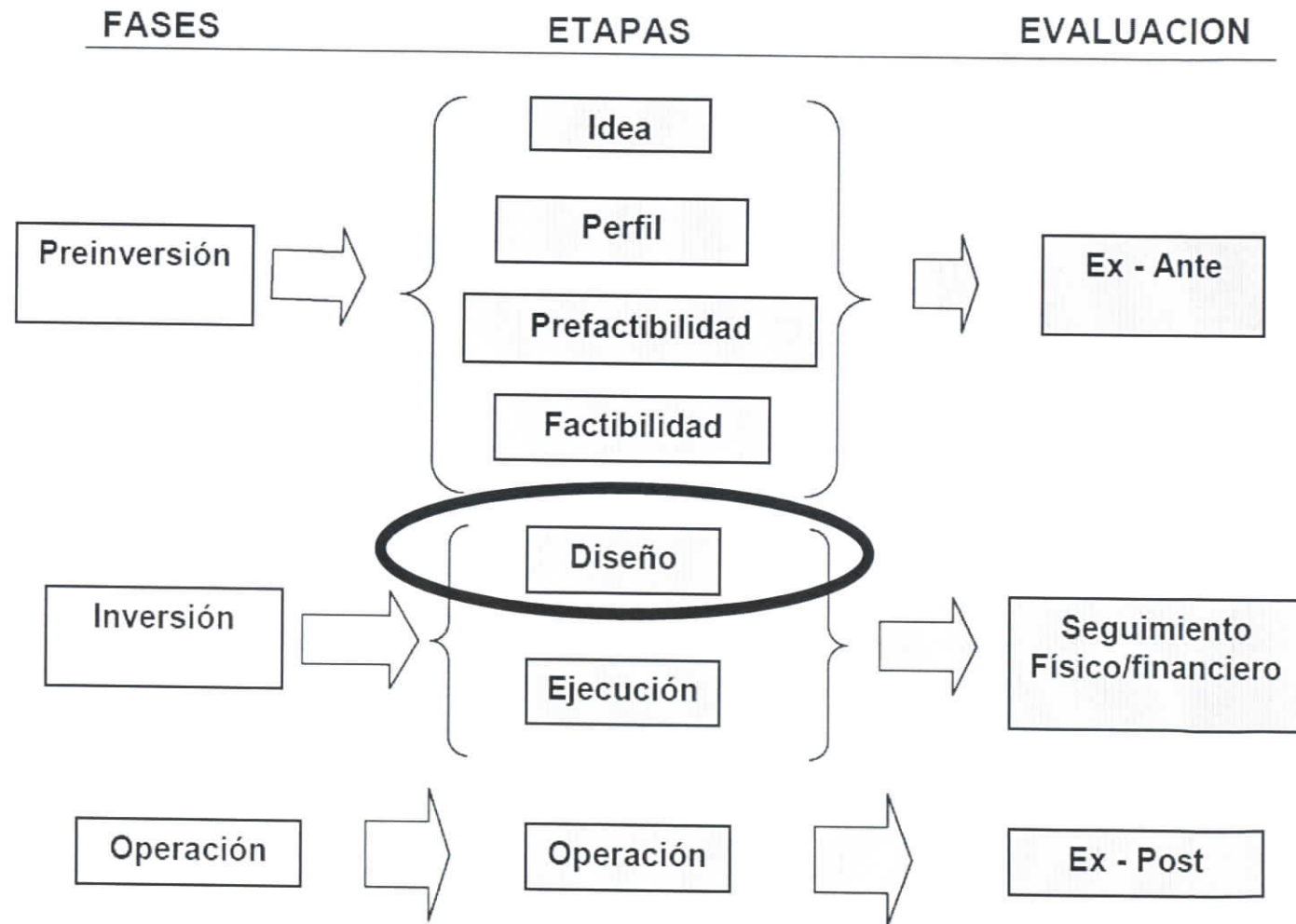
Presupuesto: \$ 249.273.530



Camino acceso a Lagunillas

CICLO DE VIDA DE UN PROYECTO

Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

ETAPAS DEL ESTUDIO

Mayo 2013



Plazo de Ejecución : 360 días corridos
Fecha de Inicio : 25 de julio de 2012
Fecha de Terminación : 30 de septiembre de 2013

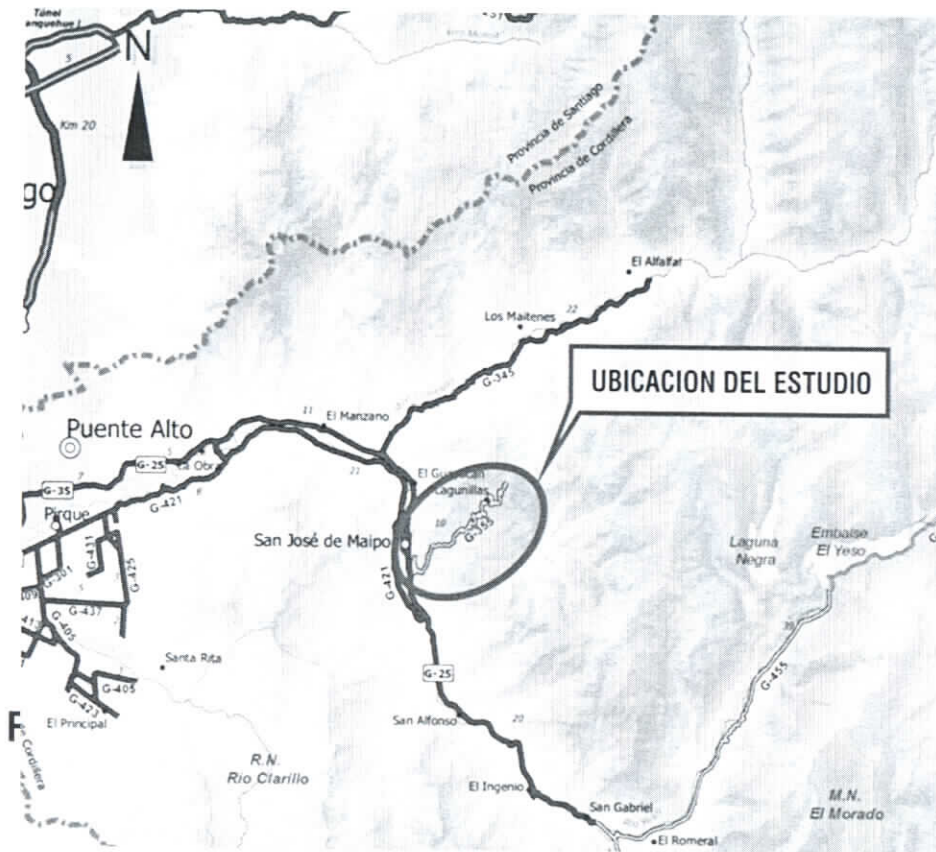
ETAPA		Inicio Etapa	Duración Etapa	Entrega Informe Etapa	Plazo Revisión	Plazo Respuesta Obs.	Inicio Etapa Siguiente
1	Estudio Definitivo con Estacado Total						
1.1	Ingeniería básica para estudio definitivo	0	90	90	30	30	90
1.2	Proyecto Definitivo	90	30	120	30	30	120
2	Antecedentes de Licitación	120	240	360	45	30	--

Continuación del estudio original, que debió ser liquidado anticipadamente.

Camino acceso a Lagunillas

OBJETIVOS GENERALES

Mayo 2013



Estero Worsley

El objetivo principal de este trabajo de consultoría es desarrollar un estudio de ingeniería de detalle, que concluya en un proyecto vial que, a través de sus planos, documentos y memorias de respaldo, permita construir las obras de mejoramiento y pavimentación del Camino acceso a Lagunillas, Rol G-355 sector km. 0,000 al km. 18,000 Comuna San José de Maipo, Provincia de Cordillera, Región Metropolitana.

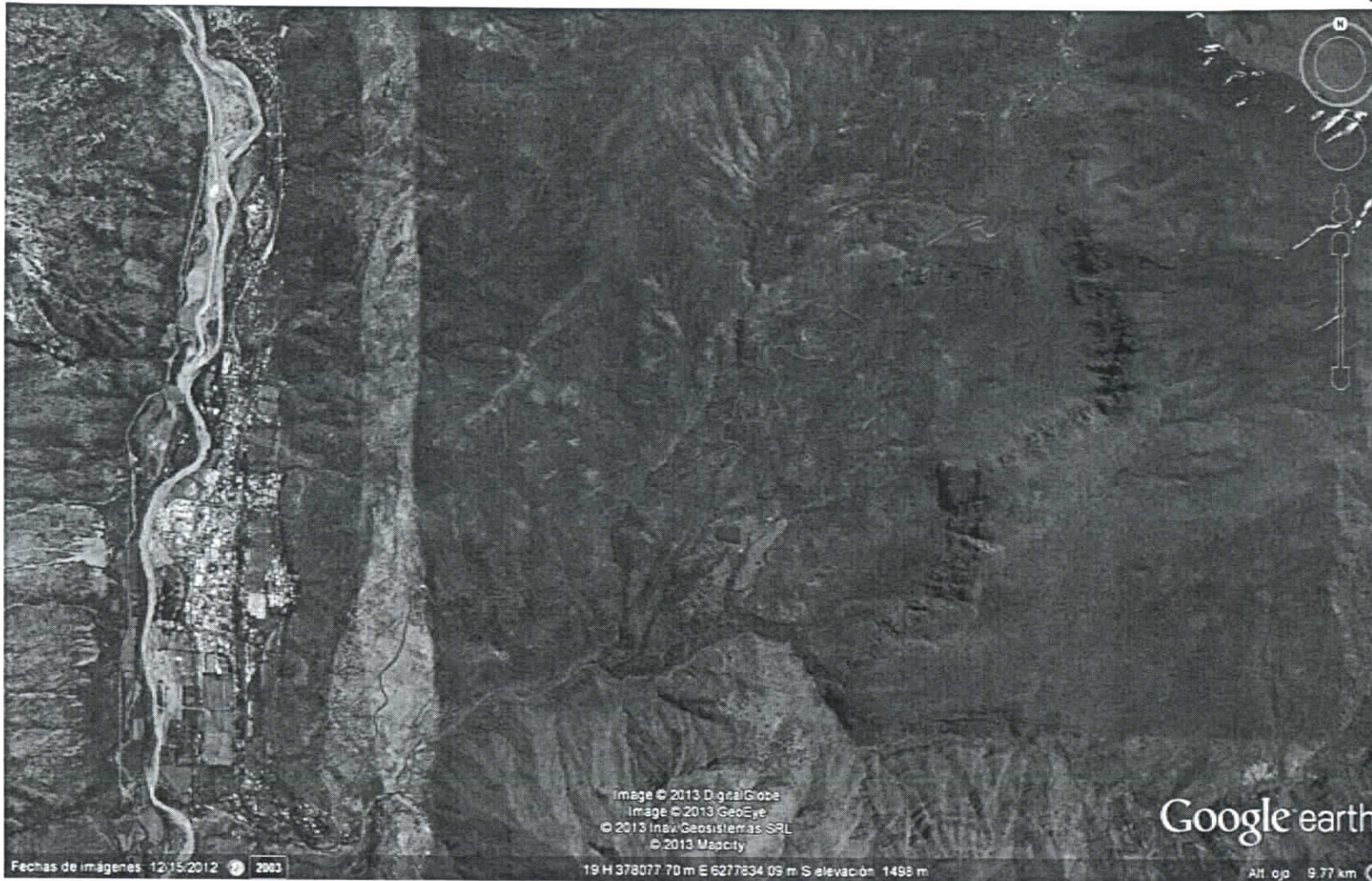
Camino acceso a Lagunillas **PROYECTO DE INGENIERÍA**

Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas **PROYECTO DE INGENIERÍA**

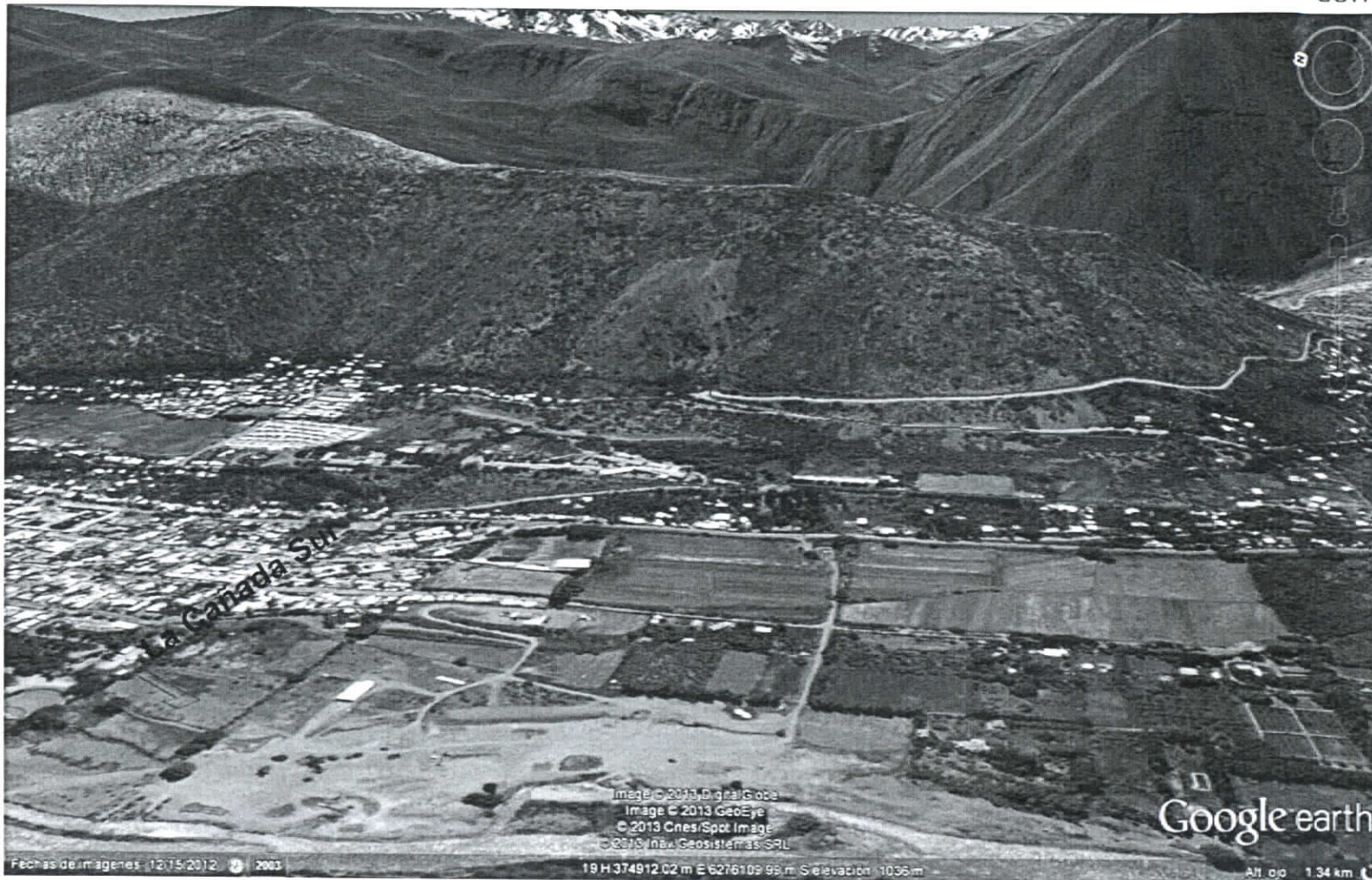
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

NUEVO ACCESO

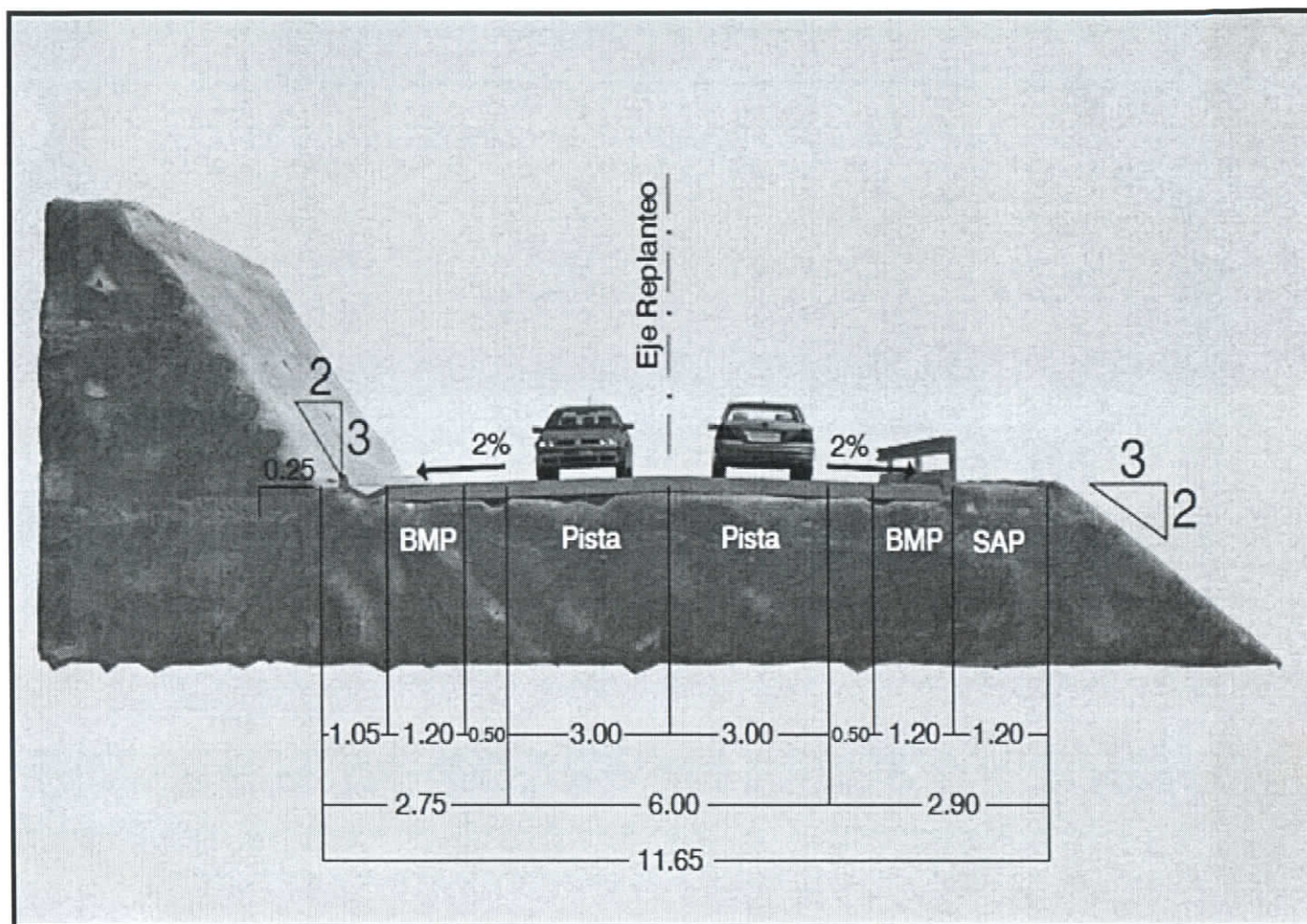
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PERFIL TIPO

Mayo 2013



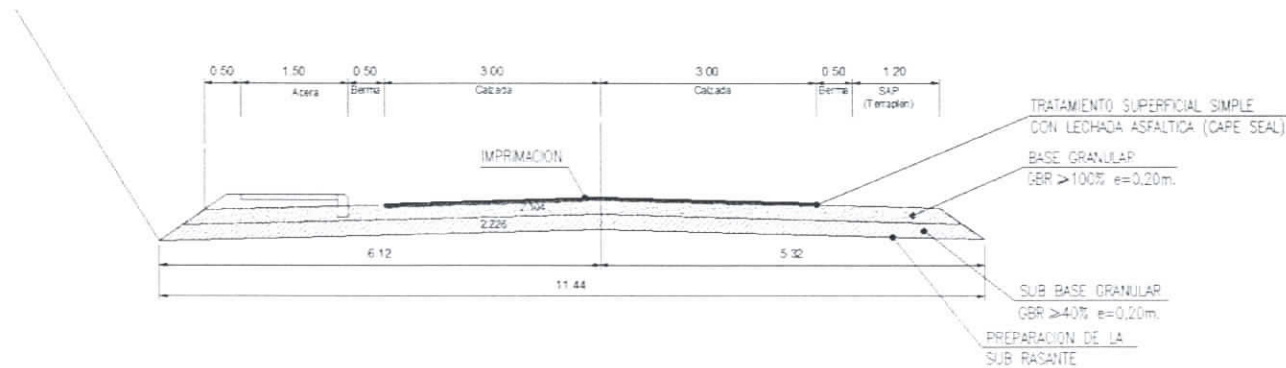
Camino acceso a Lagunillas

PERFIL TIPO

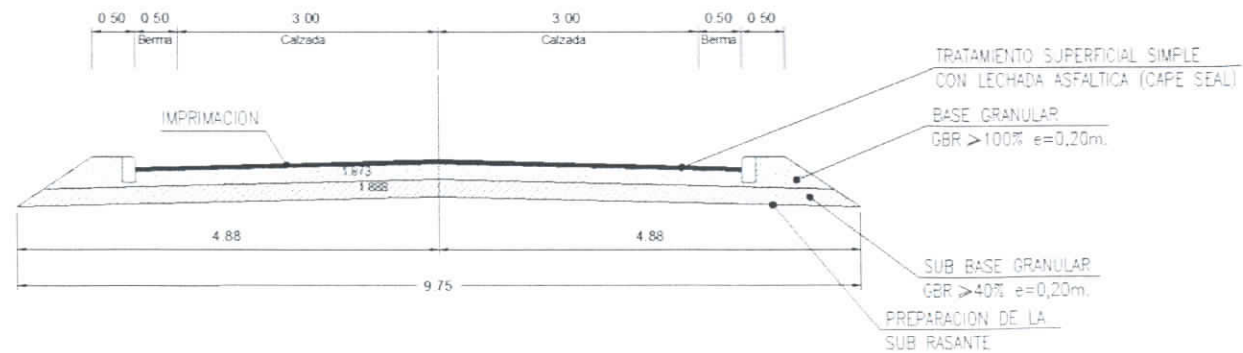
Mayo 2013



PERFIL TIPO 1
Dm. 0,000 a Dm. 0.437,069



PERFIL TIPO 2
Dm 0.437,069 a Dm 1.260,000



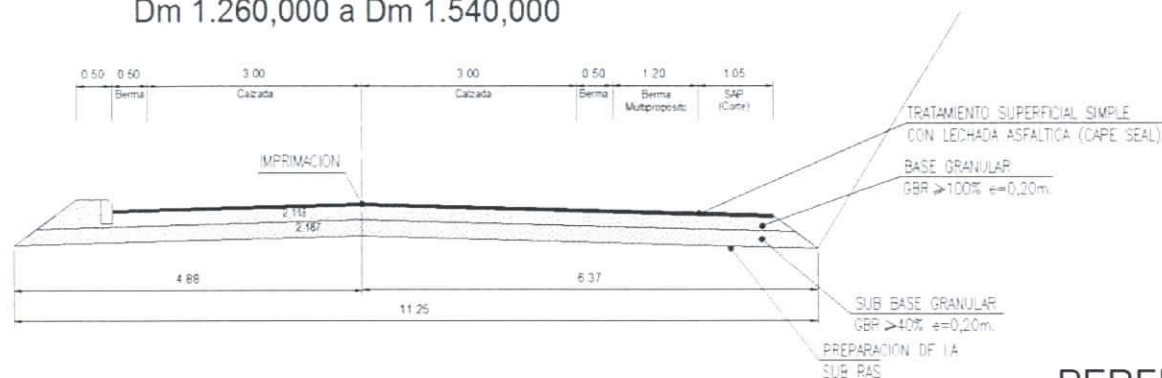
Camino acceso a Lagunillas

PERFIL TIPO

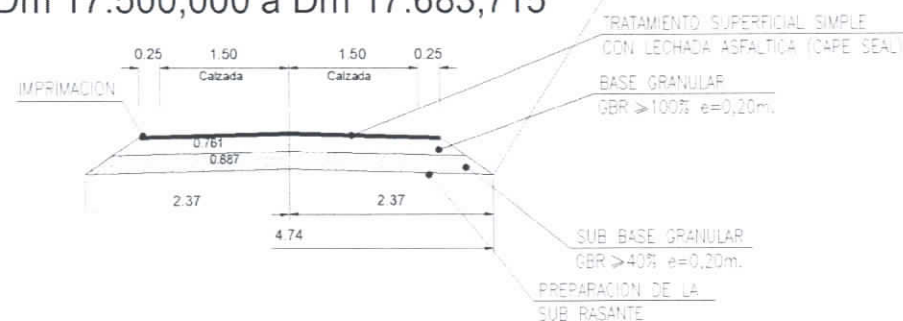
Mayo 2013



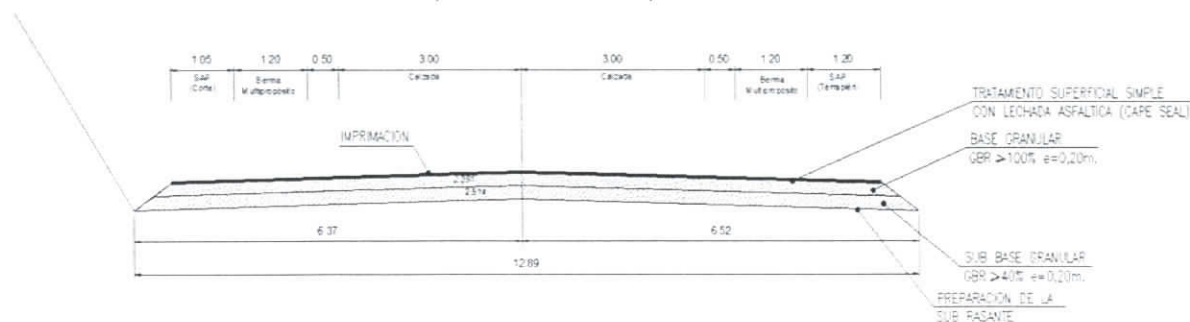
PERFIL TIPO 3
Dm 1.260,000 a Dm 1.540,000



PERFIL TIPO 4
Dm 17.500,000 a Dm 17.683,715



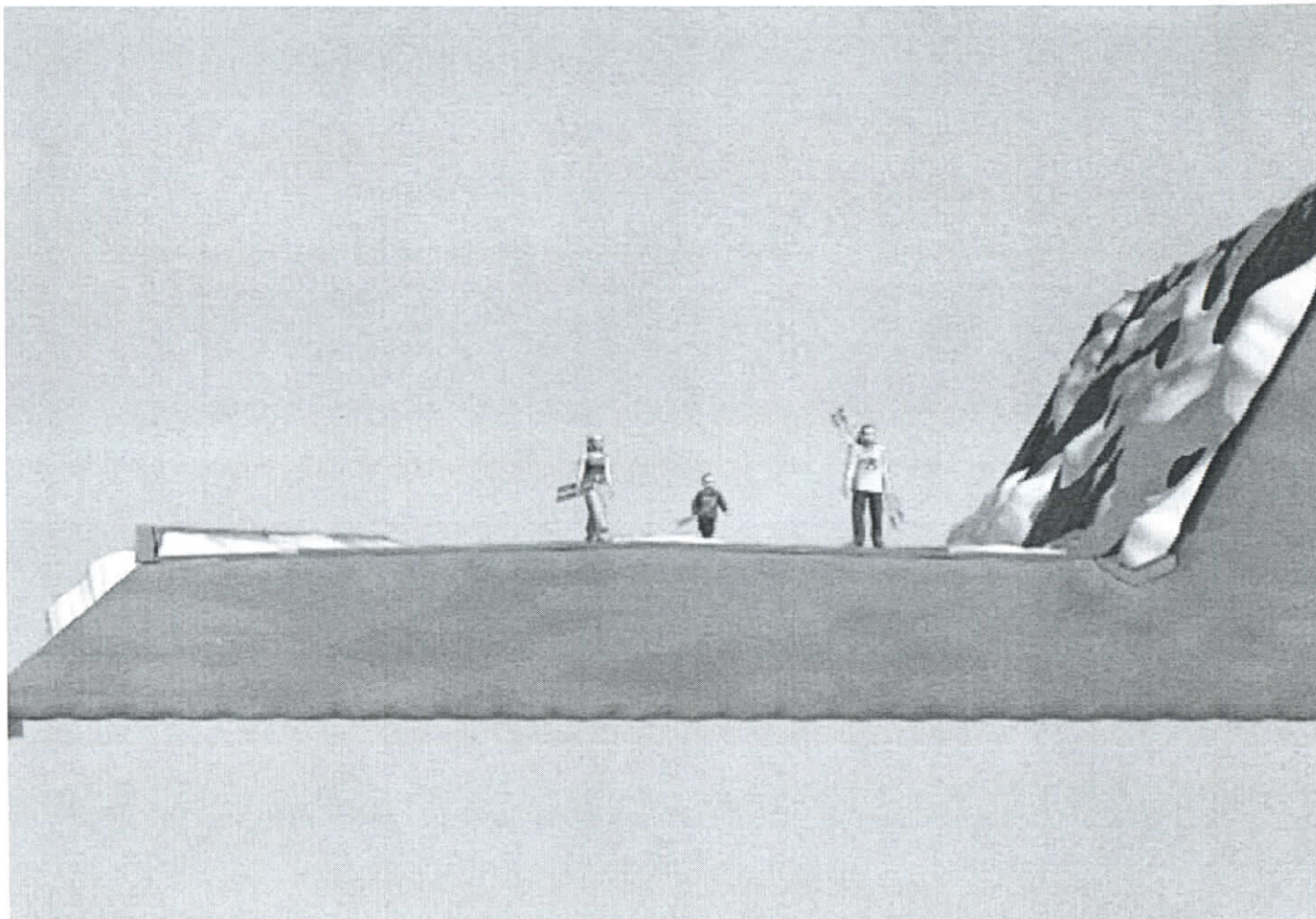
PERFIL TIPO 5
Dm 1.540,000 a Dm 17.500,000



Camino acceso a Lagunillas

PERFIL DEL CAMINO

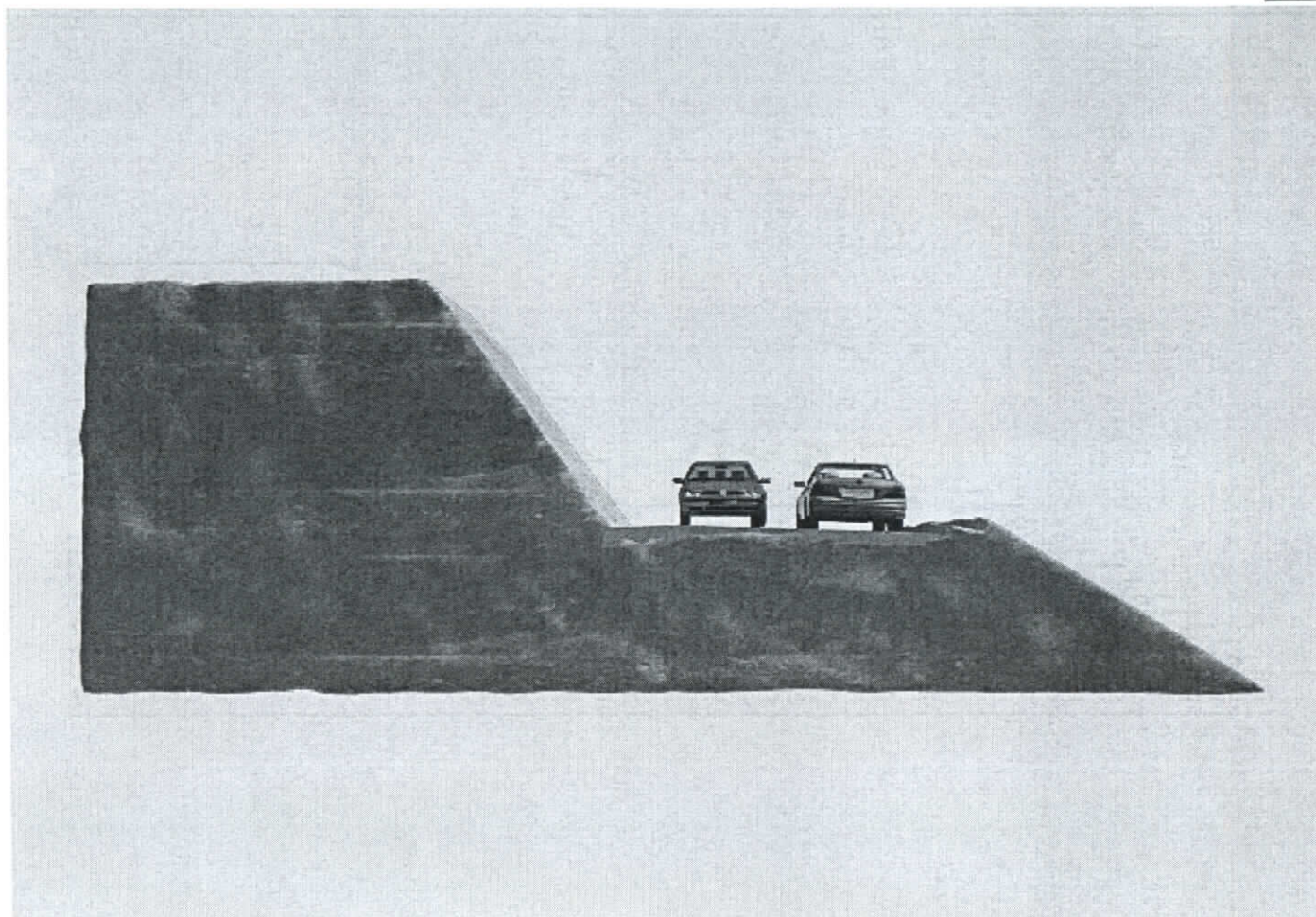
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PERFIL DEL CAMINO

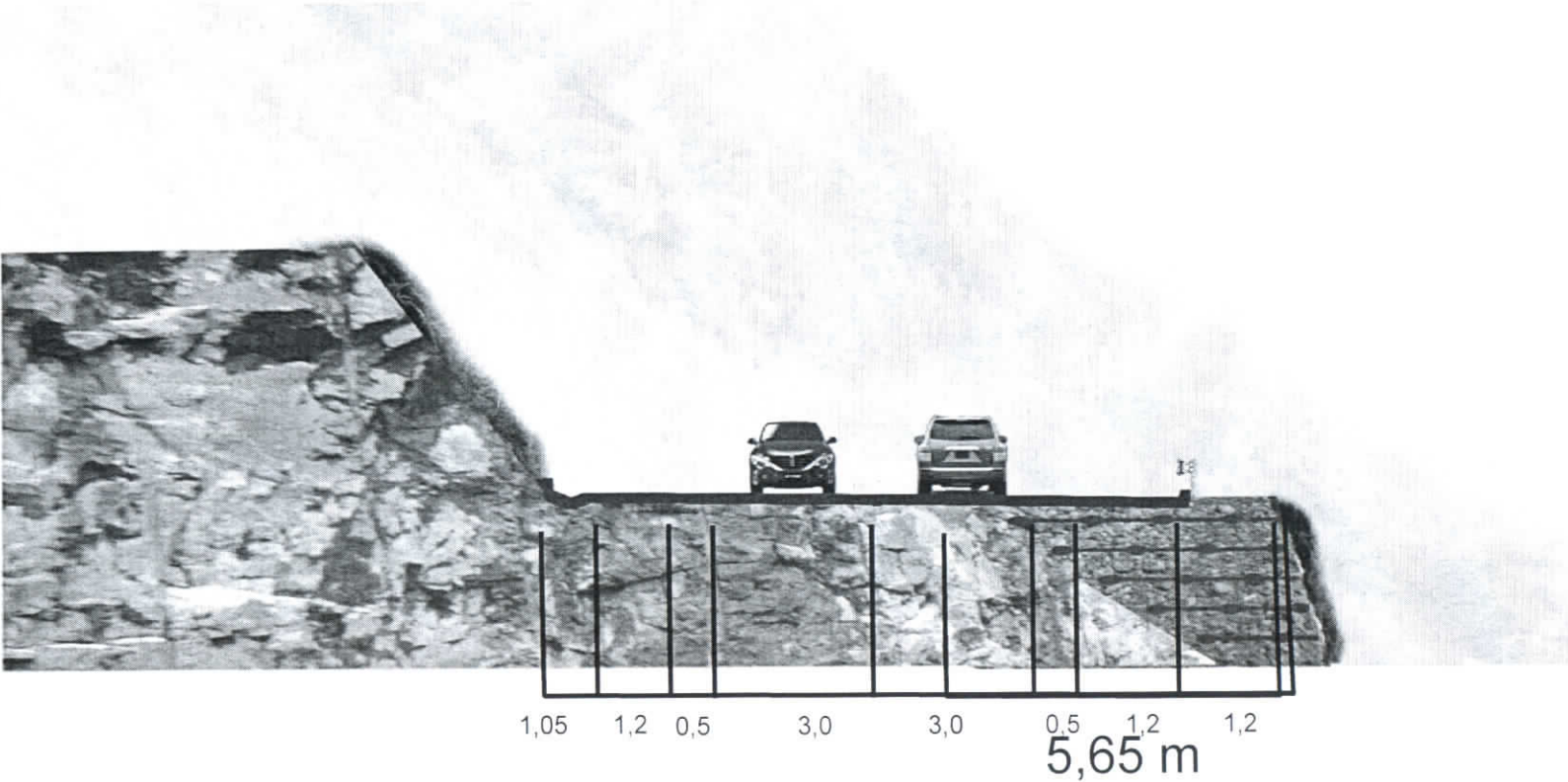
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PERFIL DEL CAMINO

Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

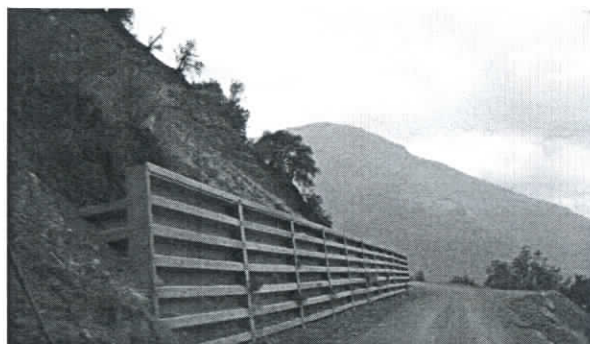
INESTABILIDAD DE TALUDES

Mayo 2013

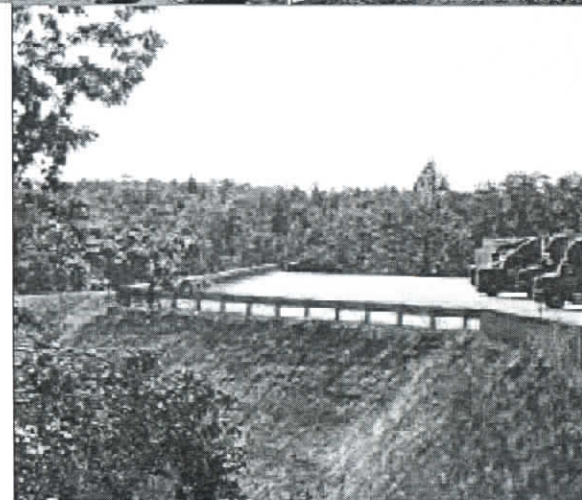
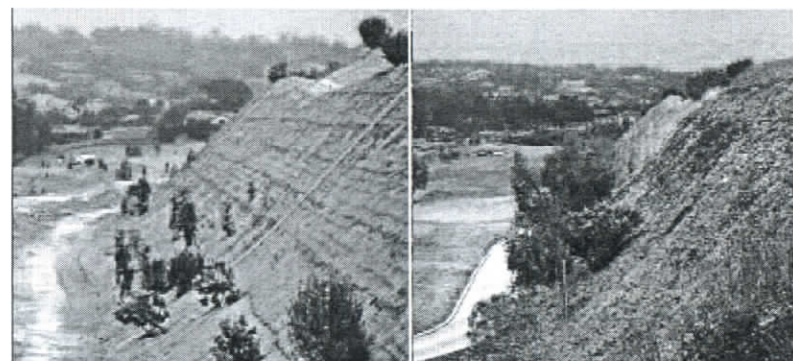


con todos

Situación Actual



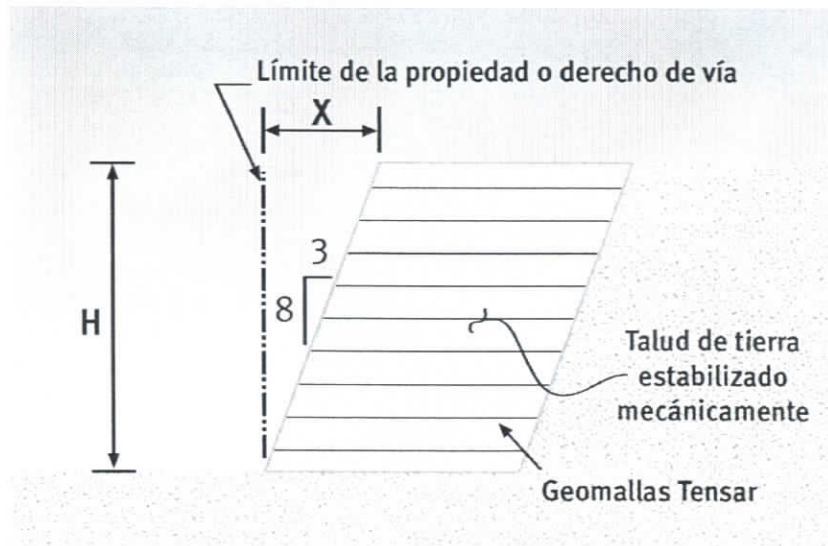
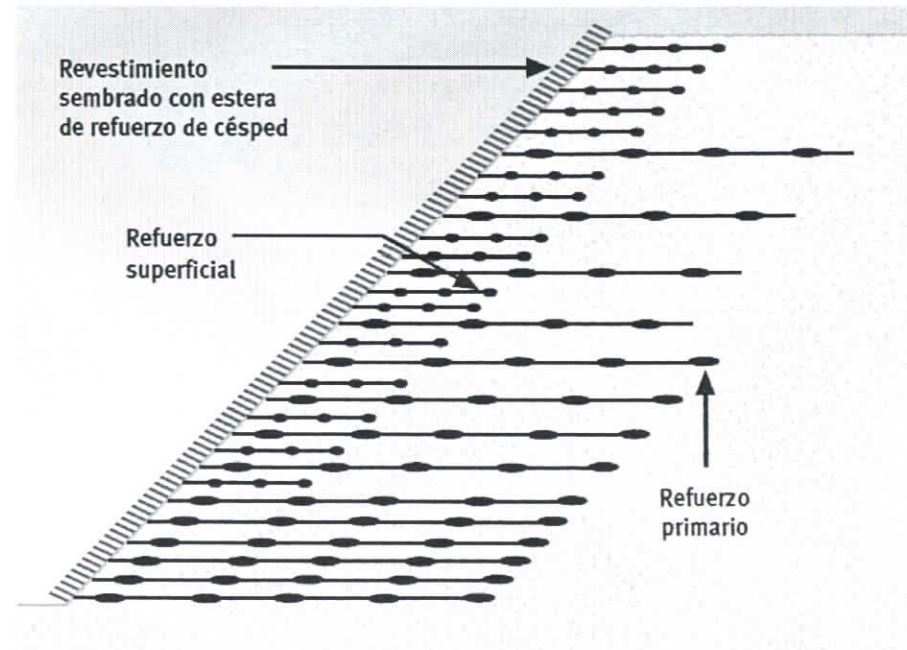
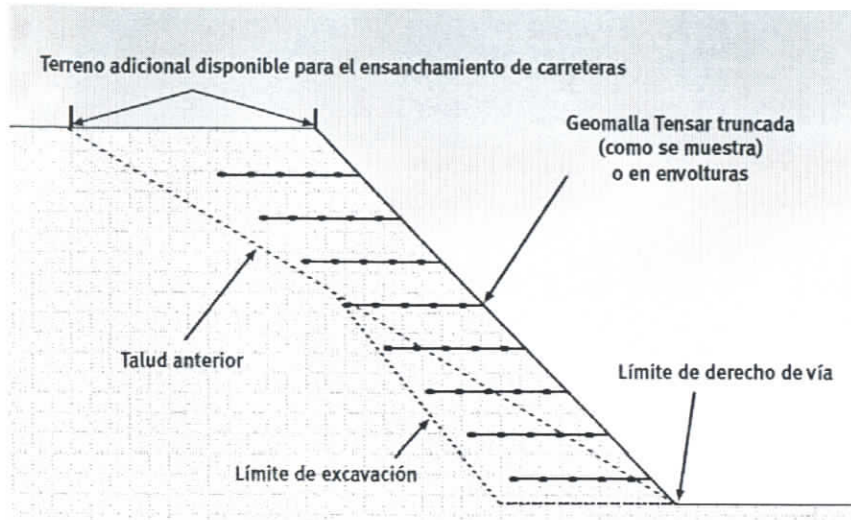
Situación con Proyecto



Camino acceso a Lagunillas

MUROS TEM

Mayo 2013



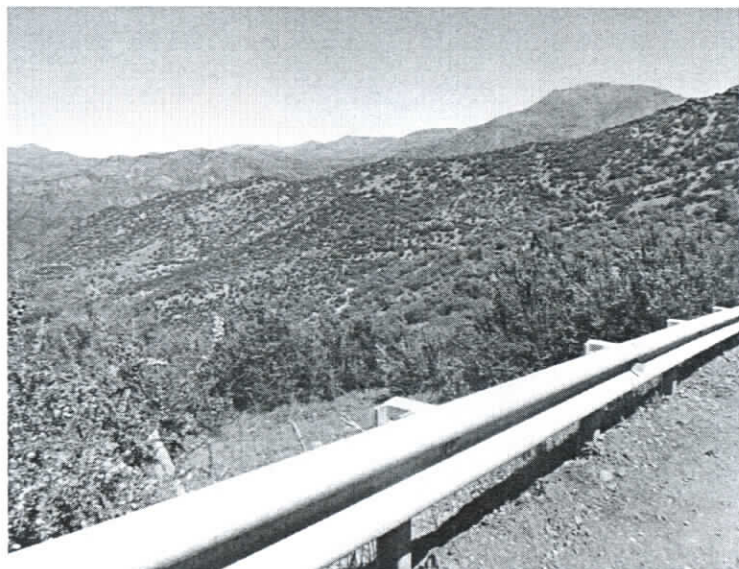
Camino acceso a Lagunillas

SEGURIDAD VIAL

Mayo 2013



Situación Actual



Situación con Proyecto



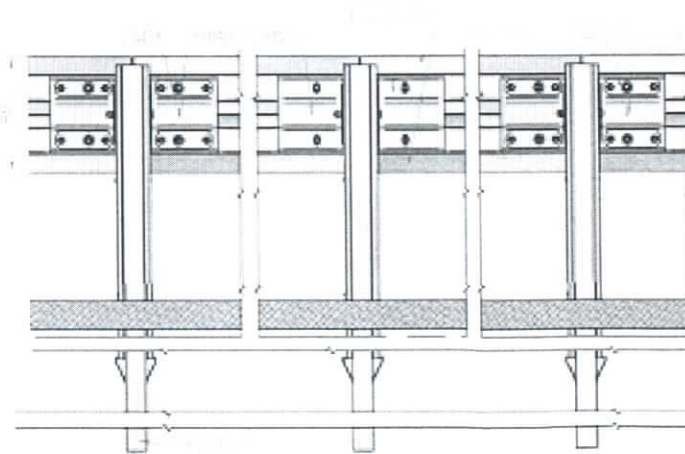
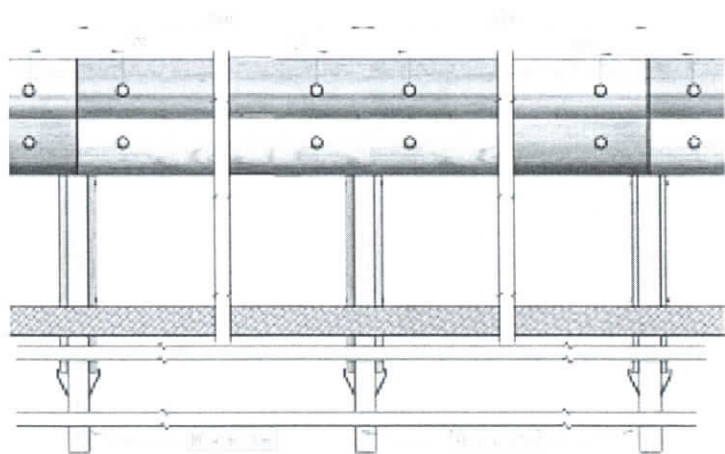
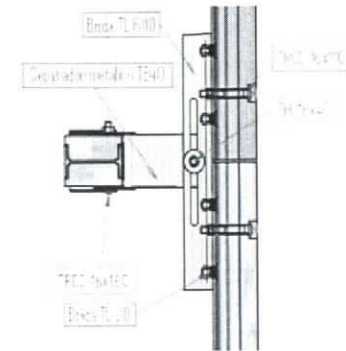
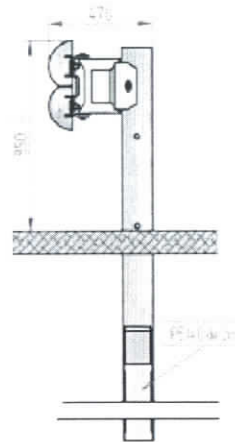
Camino acceso a Lagunillas

BARRERAS METAL MADERA

Mayo 2013



Nivel de contención (Norma Europea EN1317)	H2 N2
Ancho de trabajo	W4 (1.20m) W3 (1.00m)
Clase de severidad	B (ASI ≤1.4)

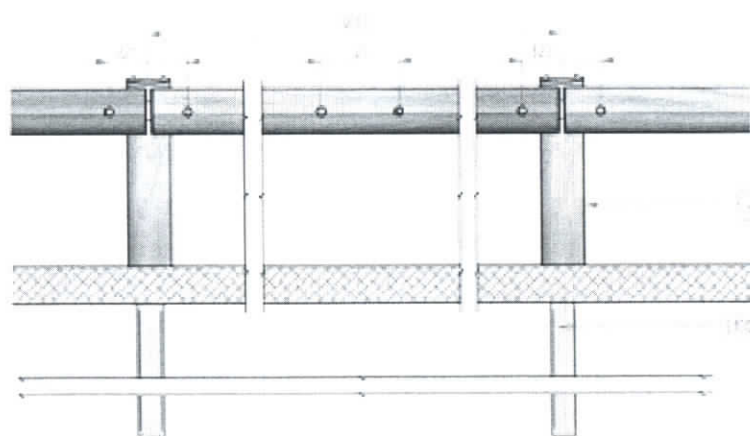
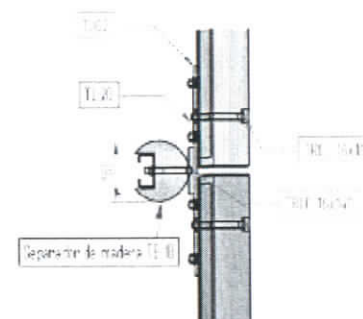
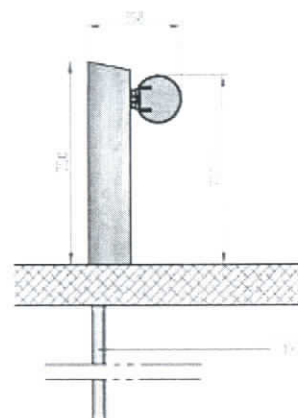


Camino acceso a Lagunillas

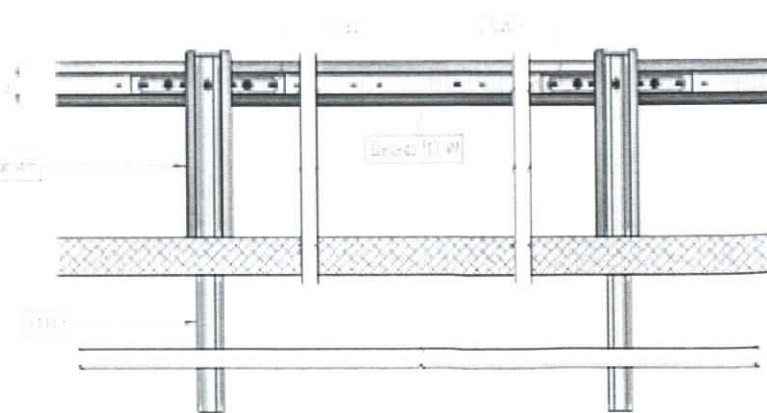
BARRERAS METAL MADERA

Mayo 2013

Nivel de contención (Norma Europea EN1317)	N2
Ancho de trabajo	W7 (2.30m)
Clase de severidad	A (ASI ≤ 1.0)



Vista frontal

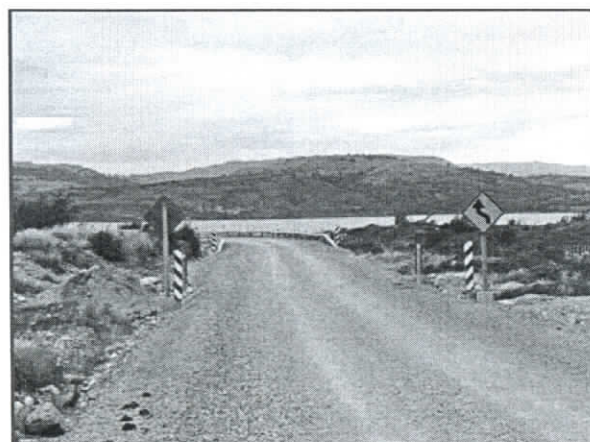


Vista trasera

Camino acceso a Lagunillas

SEÑALETICA

Mayo 2013



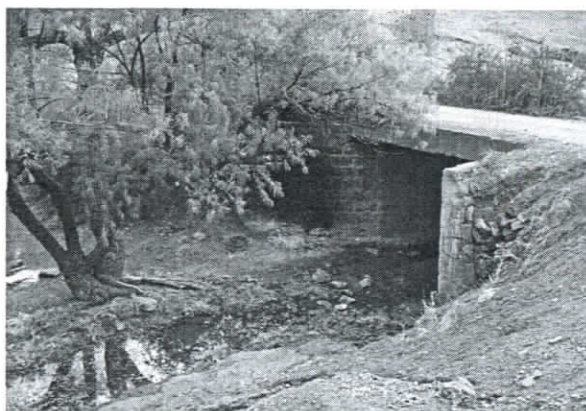
Camino acceso a Lagunillas

ESTRUCTURAS

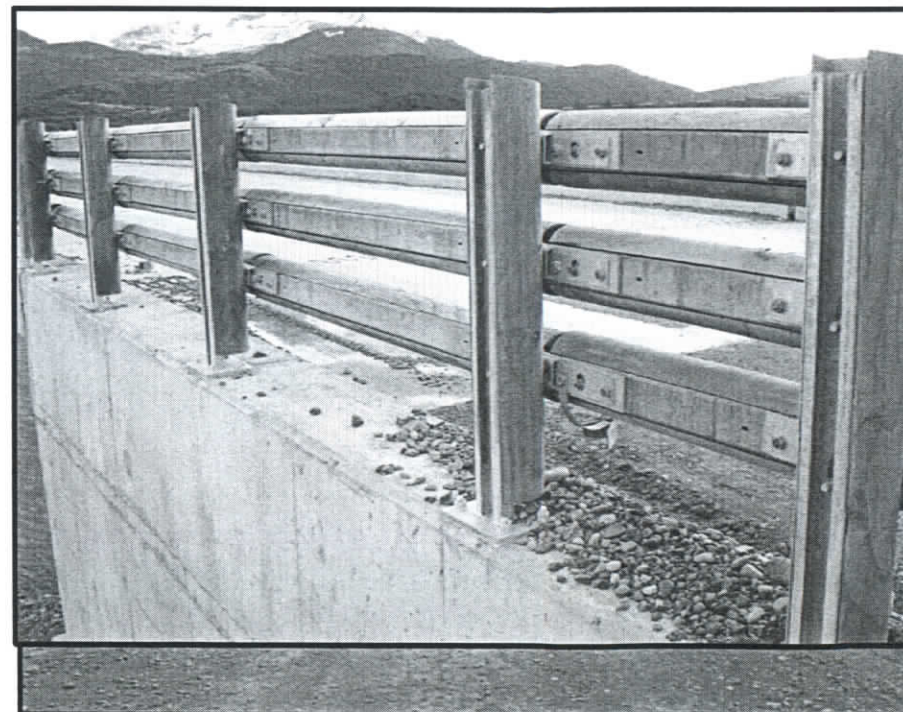
Mayo 2013



Situación Actual



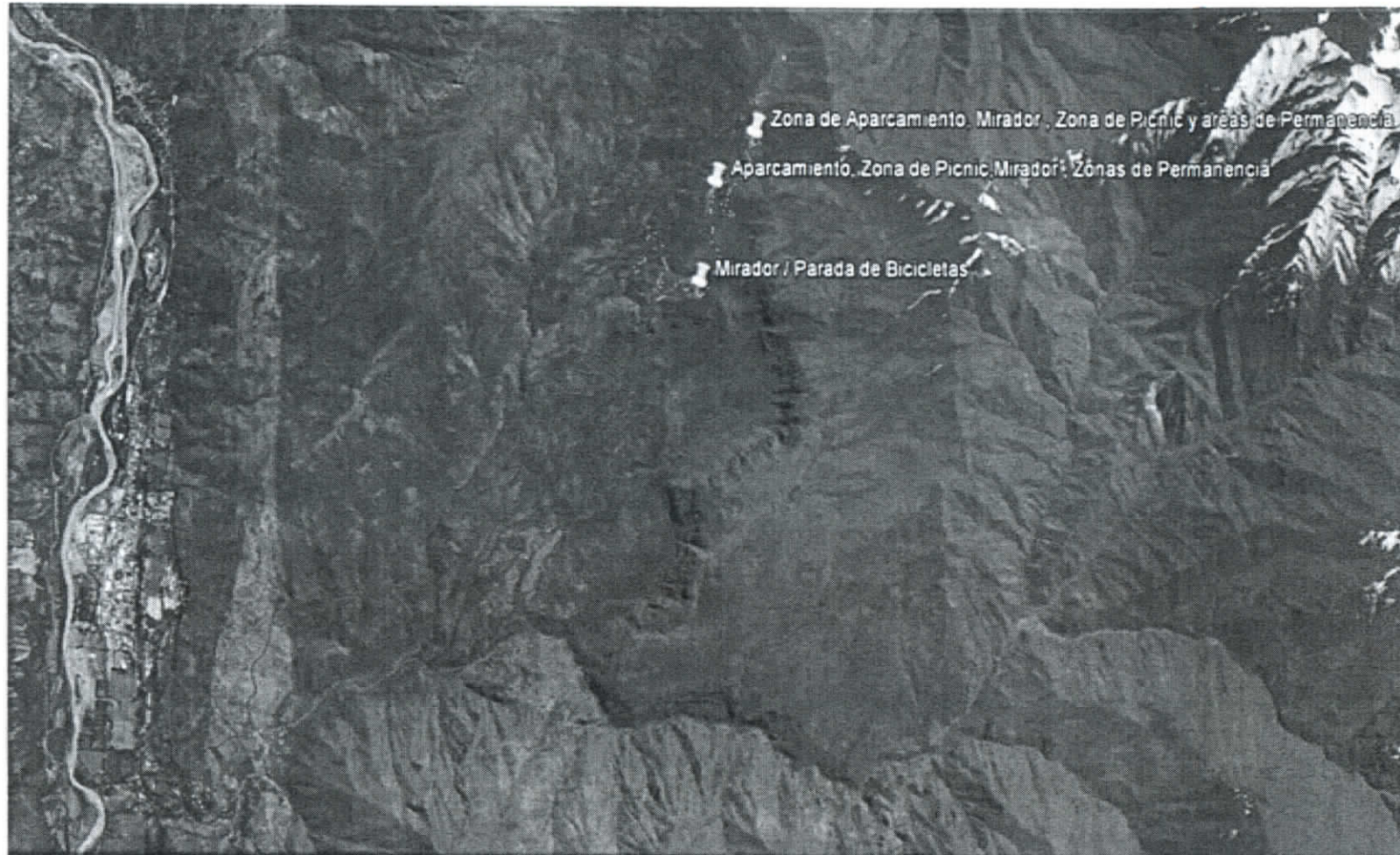
Situación con Proyecto



Camino acceso a Lagunillas

PAISAJISMO

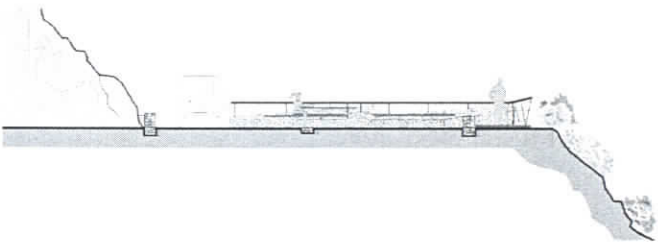
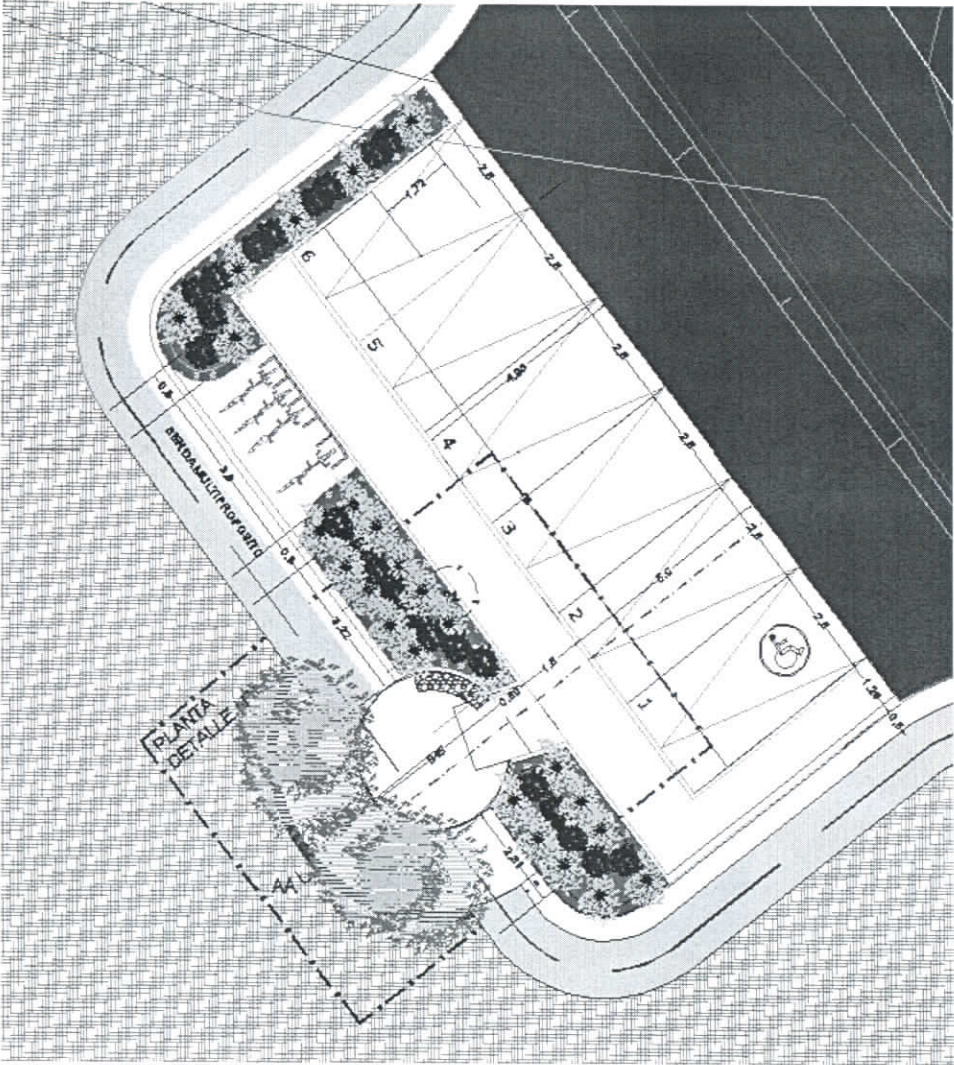
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PAISAJISMO

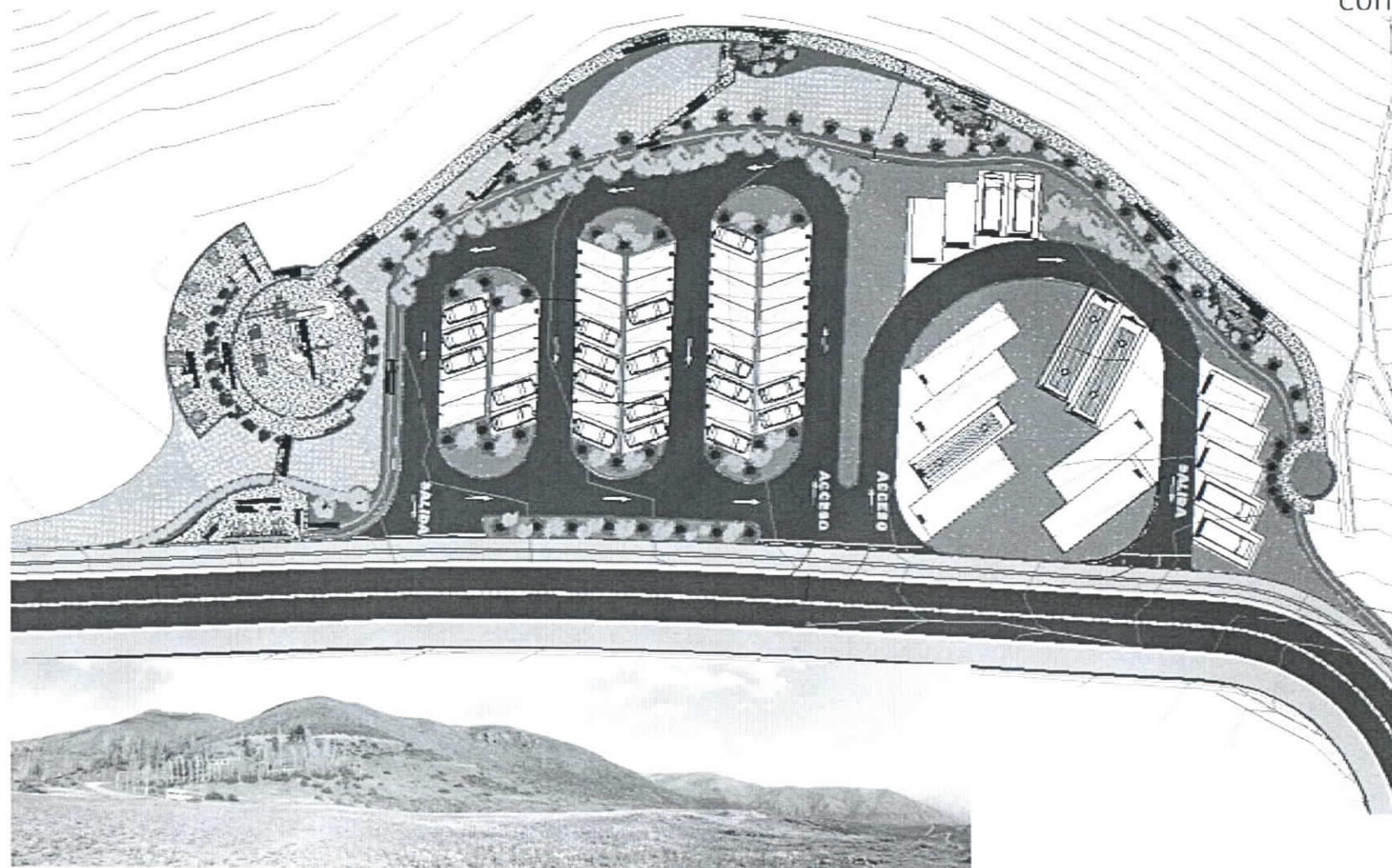
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PAISAJISMO

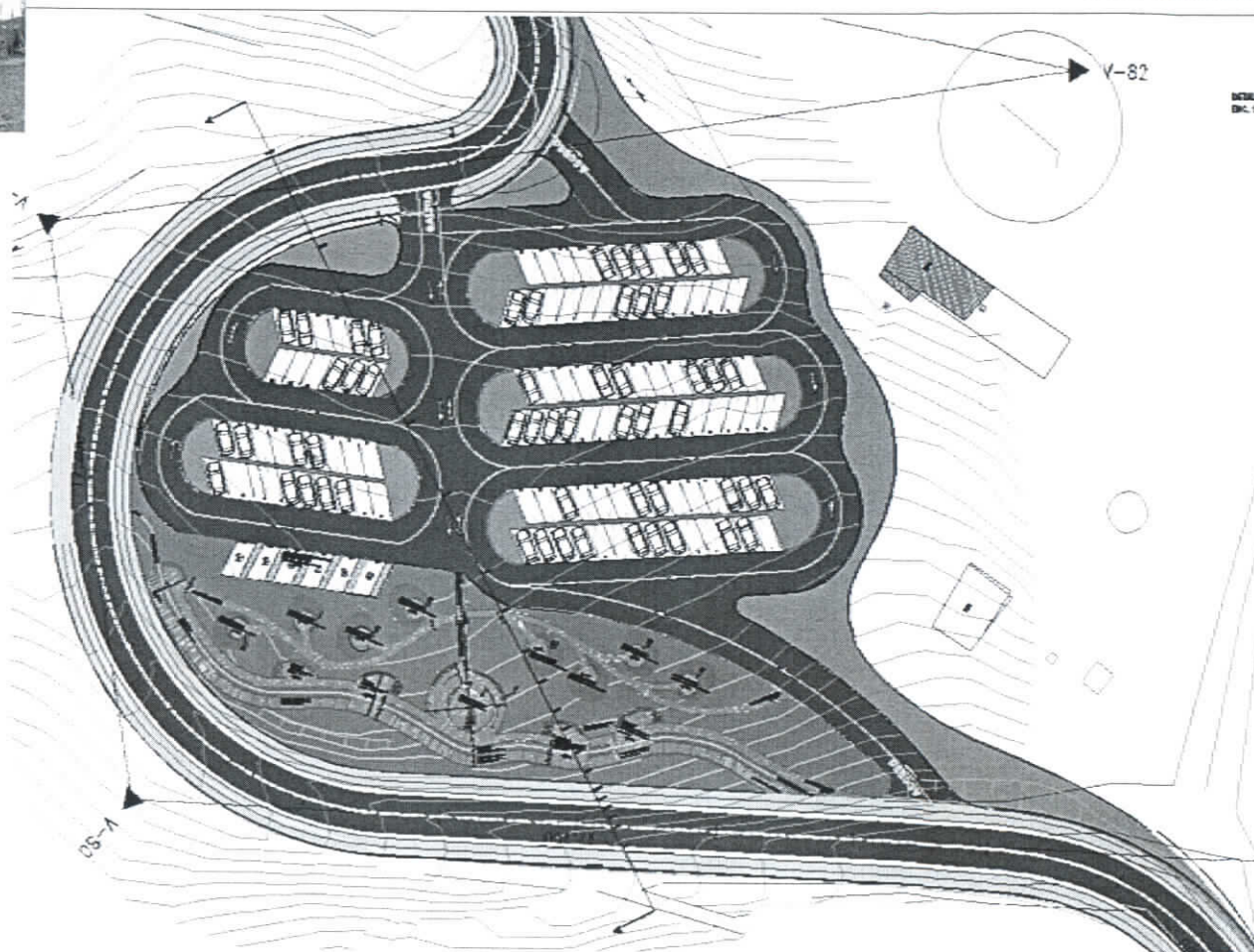
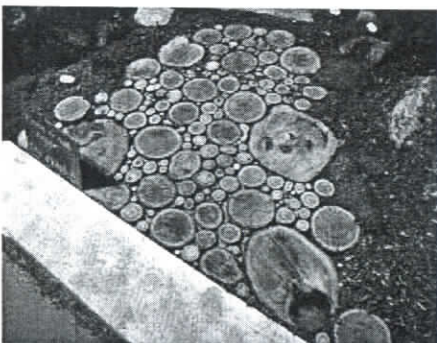
Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

PAISAJISMO

Mayo 2013



Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



PERTINENCIA Y JUSTIFICACIÓN DE EFECTUAR UN EIA

INGRESO: ART 10 LEY 19.300 Y ART. 3 RSEIA

e) Aeropuertos, terminales de buses, camiones y ferrocarriles, vías férreas, estaciones de servicio, autopistas y los caminos públicos que puedan afectar áreas protegidas.

p) Ejecución de obras, programas o actividades en parques nacionales, reservas nacionales, monumentos naturales, reservas de zonas vírgenes, santuarios de la naturaleza, parques marinos, reservas marinas o en cualesquiera otras áreas colocadas bajo protección oficial, en los casos en que la legislación respectiva lo permita.

FORMA DE INGRESO: EIA

Artículo 5 letra a): en el año 1 de construcción se sobrepasa el límite del PPDA.

Artículo 6 letra k): corte de 0,82 ha de bosque renoval.

Artículo 6 letra m): presencia de especies en categoría de conservación.

Artículo 9 letra b) y c): El proyecto se localiza en áreas protegidas

Artículo 10 letra d): se localiza en área declarada Zona de Interés Turístico Nacional

Artículo 11 letra a), b) y c): en el área de proyecto se ubican cercano a tres sitios arqueológicos.

Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



ASPECTOS AMBIENTALES RELEVANTES DEL ÁREA DE INFLUENCIA con todos - LÍNEA DE BASE -



Áreas de Riesgo

- Existen a lo largo del camino sectores en donde se desarrollan procesos morfogenéticos como deslizamientos en masa y procesos de erosión, sobre la Formación Abanico y sobre la Formación Farellones.



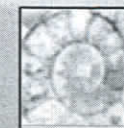
Flora y Fauna

- Tipos vegetacionales: bosque esclerófilo, matorral esclerófilo andino y estepa altoandino.
- Composición florística: marcada por alta presencia de especies nativas, como Guayacán.
- Se ubican especies en estado de conservación: Zorro culpeo, Puma, Ratón Chinchilla común, Cururo, Sapo (*A. montanus*) entre otros.



Biodiversidad

- Zona de Preservación Ecológica, Santuario de la Naturaleza Quillayal y San Francisco de Lagunillas, y Zoit "Comuna San José de Maipo"



Arqueología

- Presencia de tres elementos patrimoniales ya identificados y otros tres sitios arqueológicos

Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

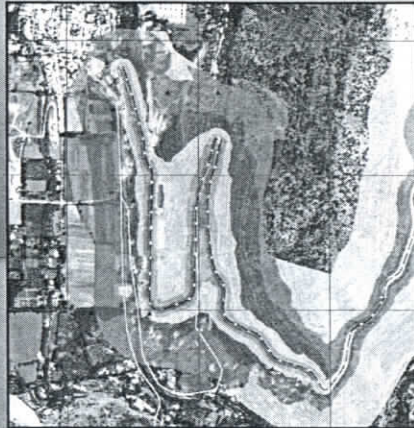
Mayo 2013



Impactos Relevantes en Construcción

RUIDO

Deterioro temporal
condición acústica



ARQUEOLOGÍA

Alteración de sitios
arqueológicos



GEOMORFOLOGÍA

Generación de zonas
de riesgo por
derrumbes.



FAUNA

Pérdida de Fauna



Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013

Impactos Relevantes en Operación

CALIDAD DEL AIRE

Mejoramiento de la calidad del aire por la pavimentación del camino



SEGURIDAD

Mejoramiento de la seguridad vial



RUIDO

Disminución del nivel de ruido



FAUNA

Atropello de animales por aumento de flujo vehicular.



Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



con todos

- Principales Medidas de Mitigación, Reparación y Compensación Etapa de Construcción y Operación-

Componente	Plan de Medidas
Ruido	<p>MEDIDAS DE MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso de maquinaria, motores, generadores y actividades eficientes - Programa de control mantención preventiva de motores y maquinarias - Capacitación en trabajo acústico eficiente - Plan de aviso temprano a los receptores más cercanos a la zonas de tronaduras - Utilización de plasma NRC (Non-Explosive Rock Cracker) en todos los sectores de corte en roca. - Implementación de barreras de tipo móvil.
Patrimonio Arqueológico y Cultural	<p>MEDIDAS DE MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ante la alteración de restos arqueológicos, dar aviso a la autoridad. - Protección de elementos arqueológicos no intervenidos. - Las animitas serán trasladadas temporalmente y luego reubicadas al costado del camino, en el mismo lado y km. <p>MEDIDAS DE REPARACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faenas de rescate – salvataje de los restos arqueológicos detectados durante la etapa de realización de obras.

Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



-Principales Medidas de Mitigación, Reparación y Compensación Etapa de Construcción y Operación-

Componente	Plan de Medidas Construcción
Vegetación y Flora	<p>MEDIDAS DE MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de utilización de espacios de trabajo y minimización de áreas de intervención <p>MEDIDA DE COMPENSACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plantación de individuos de <i>Porlieria chilensis</i> (Guayacán)
Fauna	<p>MEDIDAS DE MITIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para la fauna de baja movilidad (principalmente micromamíferos y reptiles), se desarrollará un programa de perturbación de habita y ahuyentamiento previo al corte de vegetación y preparación de terrenos. - Delimitación y exclusión de áreas de trabajo respecto del entorno. - Inducción al personal y señalética preventiva sobre fauna nativa. - Manejo de especies domésticas presentes (control sanitario, esterilización) - Manejo preventivo de residuos domésticos - Relocalización de Anfibios - Mitigación del Ruido.
Componente	Plan de Medidas Operación
Fauna	<p>MEDIDAS DE MITIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restricción de velocidad - Colocación de señalética

Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



Plan de Seguimiento

Calidad del Aire

- Inspecciones visuales terrestres y registro fotográfico
- Supervisión de Condiciones de Mantenimiento de vehículos y maquinarias
- Supervisión de Procedimientos

Ruido

- Control de Actividades generales y cortes en roca con plasma
- Uso de maquinaria, motores, generadores y actividades eficientes
- Programa de control mantenimiento preventiva de motores y maquinarias
- Capacitación en trabajo acústico eficiente

Edafología

- Rescate y acopio adecuado de horizontes superficiales de suelo
- Restauración de cubierta y aplicación de programa de micronivelación y enriquecimiento orgánico del suelo

Hidrología y Calidad de Agua

- Donde se construyan nuevas obras de arte, y se reemplacen puentes existentes, verificación visual del caudal pasante.

Camino acceso a Lagunillas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Mayo 2013



Plan de Seguimiento

Vegetación y Flora

- Plantación de la especie *Porlieria chilensis*.
- Inspección visual por parte de un especialista forestal durante dos años posteriores a la plantación o hasta lograr un prendimiento de un 70 %.

Fauna

- Evaluación periódica de la riqueza y abundancia de especies (reptiles y anfibios)
- Para reptiles, se realizarán transectos de 200 m de largo por 40 m de ancho
- Para anfibios, búsqueda dirigida en sectores propicios para su desarrollo o en su defecto lugares susceptibles de ser ocupados por anfibios.
- Campañas estacionales, en otoño, invierno, primavera y verano durante un período de dos años

Patrimonio Arqueológico y Cultural

- Ante la alteración de restos arqueológicos, dar aviso a la autoridad.
- Protección de elementos arqueológicos no intervenidos.
- Las animitas serán trasladadas temporalmente y luego reubicadas al costado del camino, en el mismo lado y km.

Camino acceso a Lagunillas

COSTOS

Mayo 2013



Costo Total Neto del Proyecto	\$ 15.000 Millones	U\$ 28 Millones
Valor Km	\$ 815 Millones	U\$ 1.5 Millones



CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos



CHILE Avanza

con todos



Ministerio de
Obras Públicas

E.- **Tema los escombros:** consulta que sucede con los escombros que hay en las distintas bocacalles señala que el consulto a la empresa y ellos dijeron que no tienen donde votarlos.

F.- **Tema de Sala de Concejo:** reclama porque teniendo la tabla preparada, cada vez que hay exposiciones con invitados, la sala no está en condiciones para recibirlos.

G.- **Día de la madre:** felicita a los funcionarios del departamento de Dideco por el trabajo realizado en esa celebración.

H.- **Entrega de las casas:** señala que le parece muy buena la entrega al Comité Brisas del Río de su casa propia, pero lamenta que la gente erradicada esté vendiendo los sitios del campamento.

I.- **Tema de la ruta G-25:** señala que habido mucha demora en el arreglo de la ruta G-25 en el sector del manzano.

CONCEJALA SRA. MAITE BIRKE ABAROA:

A.- **Tema reunión:** hace entrega de una carta firmada por cuatro concejales solicitando unas de las dependencias de la escuela Julieta Becerra para un encuentro de dialogo con los dirigentes sociales para el día 25 de mayo del 2013. Solicita la Escuela Julieta Becerra para dicha actividad.

B.- **Tema de fondeve:** consulta que pasa con el fondeve de la Junta de Vecinos de la Población Victoria.

C.- **Tema del comité de vivienda:** consulta si podemos invitar al Comité de vivienda Sueños entre Montaña para revisar su proyecto habitacional.

D.- **Tema de la feria:** señala que le gustaría saber si hay alguna respuesta para las Mujeres Jefas de Hogar con respecto a la instalación de una feria mensual en la plaza de armas.

E.- **Tema de unión comunal:** consulta qué medidas se están tomando con respecto al problema que hay en la Unión Comunal de Junta de vecinos y si se le está dando apoyo de parte de la encargada de organizaciones comunitarias.

F.- **Tema del Centro de Madres Los Aromos:** señala que efectivamente usted como alcalde no tiene nada que ver con lo que paso con el centro de madres pero me da mucha pena que una organización pierda su sede social.

G.- **Tema del canal de las vertientes:** señala que le consulto a la directora Provincial de Vialidad y ella dijo que ella no tiene nada que ver con la limpieza de la Carmona y es Municipio quien está a cargo de esto.

CONCEJAL SR. ANDRES VENEGAS VELIZ:

- A.- Temas de las pavimentaciones:** señala que hay varias obras de pavimentación que todavía no están terminadas en la calle los aromos, en el Manzano que el reclamo que hizo el concejal Astorga.
- B.- Tema de las veredas:** consulta cual es la participación de la municipalidad en relación a la construcción a las veredas que se están haciendo en la comuna y que nos ha traído tantos problemas.
- C.- Tema sumarios:** señala que es bueno que se hagan sumarios pero a la vez me gustaría que se hagan los otros que están pendientes como la compra de dos notebook que nunca llegaron a su destino.
- D.- Tema convenio:** consulta como va hacer el convenio con la Universidad Iberoamericana de ciencias y tecnologías. Me gustaría que nos dijera en que nos beneficia.
- E.- Tema ruta G-25:** señala que hay varios problemas en la ruta.
- F.- Tema del puma:** indica que el puma anduvo muy cerca en el sector de Los Maitenes.
- G.- Tema de las cabañas:** señala que en el municipio no hay antecedentes de la Cabaña Ojos del Maipo.
- H.- Tema centro de madres:** señala que le preocupa el tema del Centro de Madres Los Aromos y lo que me preocupa que el personal municipal no hayan ido a fiscalizar.

CONCEJAL SR. MARCO QUINTANILLA PIZARRO:

- A.- Tema del carnaval del reciclaje:** esta es una actividad que participaremos todo esto se realizara el día 19 de mayo del 2013 y le da las gracias por su equipo de gestión porque he estado trabajando muy bien con ellos.
- B.- Tema de Guayacán:** señala que las aguas servidas están corriendo por la población militar y ver el riesgo que corre la gente que vive en el sector.
- C.- Tema de Carta Gantt:** solicita una Carta Gantt de todos los proyectos que se están realizando en la comuna.
- D.- Tema de la empresa Ecovial:** señala que esta empresa tiene la embarrada en la comuna tienen deudas con pensiones, restaurantes y hasta con sus propios trabajadores.
- E.- Temas de los camiones:** señala que en el concejo pasado se solicitó que los camiones de carga pase por El Toyo y posteriormente instalaron un letrero que prohíbe el tránsito de camiones por el sector.
- F.- Tema del centro de madres:** manifiesta su preocupación con el tema del Centro de Madres los aromos de Vertientes.

CONCEJAL SR. ANDY ORTIZ APABLAZA:

- A.- Tema del día de la madre:** felicita al personal que trabajo en la celebración del día de la Madre.
- B.- Tema de las calles:** consulta que pasa con la Calle Dos Sur con los vehículos que se estacionaban en el sector sobre las veredas.
- C.- Tema de pago de jubilados:** solicita presencia de carabineros afueras de la Caja los Héroes en el día de pago de los jubilados.
- D.- Tema de la ordenanza:** solicita la ordenanza municipal de turismo y solicita que se reponga el disco entregado cuando asumió el cargo como concejal

CONCEJALA SRA.CARMEN LARENAS WHIPPLE:

- A.- Tema del rodeo:** señala que ella participo con un alumno para poder orientar a la asociación de clubes de huasos para que postularan a un proyecto y lo ganaron al igual que a otras organizaciones.
- B.- Tema de áridos: la oficina:** consulta si la empresa Ecovial es la misma que compraba material en la arenera que esta clausurada.
- C.- Temas de las drogas:** solicita asesoría para hacer una denuncia en relación al tema del tráfico de droga en la comuna en forma escrita con nombres y apellido.
- D.- Tema de Educación:** señala que el día lunes la comisión de educación se reunió y quedamos en fiscalizar los colegios de la comuna y además señala que hay varios rumores con el cierre del colegio de San Alfonso.

Al no haber otros temas que tratar, siendo las 13:55 minutos, el **Sr. Presidente** da por finalizada la **Sesión N° 18 del Concejo Municipal de fecha 15 de Abril del 2013.**

NOLBERTO SANDOVAL CASTILLO
SECRETARIO MUNICIPAL

LUIS PEZOA ÁLVAREZ
ALCALDE
PRESIDENTE DEL CONCEJO
MUNICIPAL

PAULA CABRERA VELASQUEZ
SECRETARIA DE ACTAS